

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA  
USAHA KECIL DAN MENENGAH  
(Studi Kasus Pada Pengusaha Toko Penjualan Perlengkapan Olahraga Di  
Kabupaten Gresik )**

**SKRIPSI**



**Diajukan Oleh :**

**JOKO PERMANA PUTRA**

**1013010080/FE/EA**

**Kepada**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2014**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA  
USAHA KECIL DAN MENENGAH  
(Studi Kasus Pada Pengusaha Toko Penjualan Perlengkapan Olahraga Di  
Kabupaten Gresik )**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana EKONOMI DAN BISNIS  
Progdi Akuntansi**



**Diajukan Oleh :**

**JOKO PERMANA PUTRA**

**1013010080/FE/EA**

**Kepada**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2014**

**SKRIPSI**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA  
USAHA KECIL DAN MENENGAH  
(Studi Kasus Pada Pengusaha Toko Penjualan Perlengkapan Olahraga Di  
Kabupaten Gresik )**

Yang diajukan

**JOKO PERMANA PUTRA**

**1013010080/FE/EA**

Telah diseminarkan dan disetujui untuk menyusun skripsi oleh

Pembimbing Utama

**Drs. Ec. Sjafii, MM, Ak**  
**NIP. 19510807 198303 1001**

Tanggal : .....

Mengetahui,

Ketua Progdi Akuntansi

**Dr. Hero Priono, SE, Msi, Ak, CA**  
**NIP. 19611011 199203 1001**

**SKRIPSI**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA  
USAHA KECIL DAN MENENGAH  
(Studi Kasus Pada Pengusaha Toko Penjualan Perlengkapan Olahraga Di  
Kabupaten Gresik )**

Yang diajukan

**JOKO PERMANA PUTRA**

**1013010080/FE/EA**

Disetujui untuk Ujian Lisan oleh

Pembimbing Utama

**Drs. Ec. Sjafii, MM, Ak**  
**NIP. 19510807 198303 1001**

Tanggal : .....

Wakil Dekan I

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

**DRS. H. RAHMAN A. SUWAIDI, MS**  
**NIP. 19600330 1986031003**

**SKRIPSI**  
**Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penggunaan Sistem Informasi**  
**Akuntansi Pada Usaha Kecil Dan Menengah**  
**(Studi Kasus Pada Pengusaha Toko Perlengkapan Olahraga Di Kabupaten**  
**Gresik)**

**Disusun Oleh :**

**Joko Permana Putra**

**1013010080/FE/AK**

telah dipertahankan dihadapan  
dan diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Progdi Akuntansi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
Pada tanggal April 2014

Pembimbing:  
Pembimbing Utama

Tim Penguji:  
Ketua

Drs. Ec. Sjafi'i, MM, Ak

Drs. Ec. Saiful Anwar. M.si  
Sekretaris

Dra. Ec. Sjafi'i, MM, Ak  
Anggota

Dr.Gideon Setyo B, M.Si

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”  
Jawa Timur

Dr. Dhani Ichsanudin Nur, MM  
NIP. 196309241989031001

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penulisan skripsi dengan judul : **“FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA KECIL DAN MENENGAH” (Studi Kasus Pada Pengusaha Toko Penjualan Perlengkapan Olahraga Di Kabupaten Gresik )**. dengan baik.

Pada kesempatan yang berbahagia ini, penulis sangat berterima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dorongan sehingga dapat menyelesaikan tugas-tugas sebagai mahasiswa Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Ucapan terima kasih khususnya penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Bapak Dr. H. Dhani Ichsanuddin Nur, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Drs. H. Rahman A. Suwaidi, MS, selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Bapak Dr. Hero Priono, SE, MSi, Ak, CA selaku Kepala Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

5. Bapak Drs. Ec. Sjafi'i, MM, Ak selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi ini..
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah mendidik penulis selama menjadi mahasiswa.
7. Ibu tercinta, Ayah, Kakak dan seluruh keluarga yang telah memberi doa restu, kasih sayang, dukungan moril dan materiil selama kuliah hingga penyelesaian skripsi ini.
8. Septi, Bunga, dita, Rejaa, Atus, Agil, Ragil, Ndu, Able serta sahabat-sahabat lainnya yang telah menjadi sahabat seperjuangan, teman diskusi dan banyak memberikan dukungan, doa dan perhatian kepada penulis selama proses penyelesaian skripsi ini.
9. Seluruh Pemilik UKM di Kabupaten Gresik telah membantu meluangkan waktunya untuk mengisi kuisioner dan memberikan data-data yang dibutuhkan penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Akhirnya penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik sangat diharapkan demi perbaikan dan penyempurnaan skripsi ini, dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi akademika UPN “Veteran” umumnya, serta bagi mahasiswa Program Studi Akuntansi khususnya.

Surabaya, April 2014

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAKSI .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	5
1.3    Tujuan Penelitian .....	6
1.4    Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II    TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	
2.1    Hasil Penelitian Terdahulu .....	7
2.2    Landasan Teori .....	10
2.2.1    Sistem Informasi Akuntansi .....	10
2.2.1.1    Pengertian Sistem .....	10
2.2.1.2    Pengertian Informasi .....	11
2.2.1.2.1    Siklus Pengolahan Data .....	12
2.2.1.2.2    Sifat-sifat Informasi .....	13
2.2.1.3    Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	14

2.2.1.4	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Sistem	
	Informasi Akuntansi .....	17
2.2.2	Sistem Informasi Berbasis Komputer .....	18
2.3	Kriteria Usaha Kecil .....	19
2.4	Pelatihan Yang Diikuti Oleh Pemilik Usaha .....	20
2.4.1	Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	22
2.4.2	Faktor-faktor Penyebab Perlunya Pelatihan .....	24
2.5	Tingkat Pendidikan Pemilik Usaha .....	26
2.5.1	Macam Pendidikan .....	28
2.5.2	Tujuan Pendidikan .....	29
2.6	Tingkat Pemahaman Terhadap Teknologi Informasi .....	29
2.7	Tingkat Investasi Pada Bidang Teknologi Informasi .....	31
2.8	Kerangka Pikir .....	32
2.8.1	Pengaruh Pelatihan Pemilik Usaha Terhadap	
	Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi .....	32
2.8.2	Pengaruh Pendidikan Pemilik Usaha Terhadap	
	Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi .....	33
2.8.3	Pengaruh Pemahaman Pemilik Usaha Terhadap	
	Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi .....	34
2.8.4	Pengaruh Tingkat Investasi Pemilik Usaha	
	Terhadap Penggunaan Sistem Informasi	
	Akuntansi .....	36

2.9	Hipotesis .....	39
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
3.1	Deskripsi Obyek Penelitian .....	40
3.2	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	40
3.2.1	Definisi Operasional Variabel .....	40
3.2.2	Pengukuran Variabel .....	42
3.3	Teknik Penentuan Sampel .....	45
3.4	Teknik Pengumpulan Data .....	46
3.4.1	Jenis Data.....	46
3.4.2	Sumber Data.....	46
3.4.3	Pengumpulan Data .....	46
3.5	Teknik Analisis dan Pengujian Hipotesis .....	47
3.5.1	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	47
3.5.2	Uji Normalitas.....	49
3.6	Pendekatan Asumsi BLUE (Best Linier Unbiased Estimator) .....	49
3.7	Teknik Analisis.....	50
3.8	Uji Hipotesis .....	52
3.8.1	Uji Kesesuaian Model.....	52
3.8.2	Uji t.....	52
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian .....	54

4.1.1	Hasil Penelitian Variabel Bebas Tingkat Pelatihan.....	55
4.1.2	Hasil Penelitian Variabel Bebas Tingkat Pendidikan.....	56
4.1.3	Hasil Penelitian Variabel Bebas Tingkat Pemahaman .....	56
4.1.4	Hasil Penelitian Variabel Bebas Tingkat Investasi Dibidang Teknologi .....	57
4.1.5	Hasil Penelitian Variabel Terikat penggunaan system informasi akuntansi .....	58
4.2	Teknis Analisis Dan Uji Hipotesis .....	59
4.2.1	Uji Validitas .....	59
4.2.2	Uji Realibilitas.....	63
4.2.3	Uji Normalitas Data .....	64
	4.2.3.1 P-P Plot .....	64
	4.2.3.2 Uji Kolmogorov-Smirnov .....	65
4.2.4	Uji Asumsi Klasik .....	66
	4.2.4.1 Uji Multikolinearitas .....	67
	4.2.4.2 Uji Heteroskedastitas .....	68
4.2.5	Uji Regresi Linier Berganda .....	70
4.2.6	Pengujian Hipotesis.....	73
	4.2.6.1 Uji Kesesuaian Model (Uji F) .....	73
	4.2.6.2 Uji Parsial (Uji t).....	74
	4.2.4.3 Uji Koefisien Determinasi.....	76

4.2.7 Pembahasan.....	77
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>82</b>
5.1 Kesimpulan .....	82
5.2 Saran .....	82
5.3 Keterbatasan .....	83
5.4 Implikasi .....	84

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA  
USAHA KECIL DAN MENENGAH**  
(studi kasus pada pengusaha toko perlengkapan olahraga di Kabupaten Gresik)

**Joko Permana Putra**

**Abstrak**

Munculnya komputer sebagai alat pengolahan data yang dapat bekerja dengan tingkat kemampuan dan ketelitian yang sangat mengagumkan dan telah dapat menghasilkan suatu lompatan jauh dalam kecepatan, ketepatan dan kelengkapan. Penerapan komputer dalam sistem informasi akuntansi adalah langkah yang tepat terutama jika dihubungkan dengan pengolahan data transaksi. Atas dasar pemikiran tersebut penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah tingkat pelatihan, pendidikan, pemahaman, dan tingkat investasi mempengaruhi penggunaan system informasi akuntansi.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang diperoleh dari responden melalui kuisioner. Pengambilan sampel sebanyak 10 responden dengan metode pengambilan sampel *sampling jenuh*. Alat analisis yang digunakan adalah analisis regresi dengan menggunakan metode asumsi klasik, koefisien determinasi, uji kesesuaian model dan uji t parsial.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan model regresi yang dihasilkan adalah cocok untuk melihat pengaruh tingkat pelatihan, pendidikan, pemahaman, dan tingkat investasi terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi. Sedangkan secara parsial tingkat pelatihan, pendidikan, dan pemahaman pengaruhnya tidak signifikan terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi. Tingkat investasi berpengaruh signifikan terhadap penggunaan sistem informasi akuntansi secara parsial.

*Keyword : penggunaan Sistem Informasi Akuntansi, pelatihan, pendidikan, pemahaman, investasi.*

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Masalah**

Usaha kecil dan menengah di Indonesia merupakan salah satu kegiatan ekonomi yang memiliki fungsi dan peranan yang sangat strategis. Selain memberikan pendapatan pada masyarakat, usaha kecil juga membuka lapangan kerja. Ketersediaan lapangan kerja bagi masyarakat akan menjadi masalah di masa mendatang. Jutaan angkatan kerja, baik yang terdidik maupun yang tidak terdidik, akan membutuhkan lapangan usaha dan pekerjaan dengan segera. Telah terbukti selama ini, bahwa usaha kecil dan menengah merupakan salah satu alternative untuk membantu memecahkan masalah tersebut, baik dipedesaan maupun diperkotaan.

Meski memiliki peran strategis, mengembangkan UKM bukan hal yang mudah. UKM memiliki permasalahan yang cukup kompleks, (Najib,2006) mengungkapkan factor yang menghambat perkembangan UKM antara lain ;

- 1) kurang pengetahuan tentang pasar,
- 2) bargaining power lemah,
- 3) minimnya modal, dan

4) rendahnya teknologi.

Menurut Small and Medium Enterprises Developmnet Center (SMEDC) UGM memberikan konsep pemberdayaan UKM yang dimanifestasikan dalam sepuluh kelompok pengembangan UKM (ProRistand, 2006 : 40), yaitu :

- 1) Pemanfaatan hasil-hasil riset IPTEK untuk penyempurnaan teknologi usaha guna meningkatkan mutu produk dan efisiensi operasi.
- 2) Pengembangan desain produk baru menyesuaikan dengan trend pasar kini.
- 3) Penataan manajemen usaha secara menyeluruh meliputi bidang pemasaran, operasi, keuangan, dan organisasi melalui kegiatan pendampingan.
- 4) Perluasan pasar ekspor melalui *internet marketing* dan penigkatan kemampuan manajemen ekspor.
- 5) Penyusunan business plan dan sekaligus penyusunan proposal kelayakan pengembangan usaha sebagai acuan pengambilan keputusan.
- 6) Pembentukan networking maupun aliansi antara UKM dengan usaha besar untuk memperluas akses material, akses modal, akses teknologi, dan akses pasar guna mendorong pertumbuhan pasar.
- 7) Penguatan permodalan UKM



- 8) Pengembangan infrastruktur wilayah setempat oleh pemerintah daerah guna memfasilitasi kegiatan-kegiatan operasi UKM.
- 9) Penyusunan perundang-undangan yang melindungi UKM dari segala bentuk persaingan pasar yang tidak sehat.
- 10) Pengembangan networking antara lembaga pemerintah, swasta, maupun LSM yang melaksanakan kegiatan-kegiatan pemberdayaan UKM guna meningkatkan efektivitas dan pemerataan.

Dengan adanya pemahaman, pelatihan serta investasi pada bidang teknologi informasi dalam kegiatan sector usaha kecil dan menengah para pemilik diharapkan mampu untuk dapat mengambil keputusan yang tepat dalam pengembangan usahanya. Dengan semakin ketatnya persaingan bisnis dalam era globalisasi hanya perusahaan yang memiliki berbagai keunggulan yang kompetitif yang akan mampu memenangkan persaingan. Keunggulan tersebut diantaranya adalah keandalan mengelola berbagai informasi, sumber daya manusia, alokasi dana, penerepan teknis, system pemasaran, dengan adanya keunggulan ini manajemen perusahaan yang professional dapat memenuhi tuntutan pelaksanaan kegiatan-kegiatan perusahaan secara baik.

Munculnya komputer sebagai alat pengolahan data yang dapat bekerja dengan tingkat kemampuan dan ketelitian yang sangat mengagumkan dan telah dapat menghasilkan suatu lompatan jauh dalam

kecepatan, ketepatan dan kelengkapan. Penerapan komputer dalam sistem informasi akuntansi adalah langkah yang tepat terutama jika dihubungkan dengan pengolahan data transaksi.

Fungsi system informasi dalam suatu organisasi adalah sebagai alat bantu pencapain tujuan informasi, baik sebagai Decision Suport System (DSS) maupun sebagai pemasaran melalui internet dan E-Commerce. Semakin banyak memakai teknologi informasi (TI) maka kesempatan memasarkan produk kita terbuka lebar baik dalam ataupun luar negeri. Hal tersebut menunjukkan bahwa Pengembangan system informasi menjadi satu hal yang sangat penting, perkembangan dunia saat ini sudah berkembang sangat pesat dibidang industry barang atau jasa dan akan menimbulkan problem pada kalangan manajemen local yang harus segera diatasi dan dipecahkan.

Pada penelitian ini terdapat 10 UKM dibidang penjualan perlengkapan olahraga di Kabupaten Gresik. Dari 10 UKM tersebut hanya terdapat 3 UKM saja yang menggunakan laporan keuangan, sedangkan sisanya tidak menggunakan laporan keuangan. Hal ini perlu diteliti factor apa yang menyebabkan banyak para pengusaha yang tidak menggunakan laporan keuangan. Sumber data tersebut diperoleh peneliti dari survey lapangan langsung, karena UKM tersebut masih berskala kecil dan belum terdaftar pada DISKOPERINDAG Kabupaten Gresik.

Dari survey lapangan dan wawancara yang telah peneliti lakukan pada salah satu UKM penjualan perlengkapan olahraga di Kabupaten Gresik, laba pada periode 2013 terdapat sedikit penurunan dimana pada bulan agustus laba perbulannya turun sebesar 30%, hal ini disebabkan karena banyaknya pesaing dengan usaha yang sama, keuntungan yang diterima berkurang dari bulan-bulan sebelumnya.

Berdasarkan deskripsi diatas maka dilakukan penelitian dengan judul **“FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGGUNAAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA USAHA KECIL DAN MENENGAH (Studi Kasus Pada Pengusaha Toko Penjualan Perlengkapan Olahraga Di Kabupaten Gresik )**.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan, maka dapat dirumuskan permasalahan :

Apakah tingkat pelatihan yang diikuti oleh pemilik usaha, tingkat pendidikan pemilik usaha, tingkat pemahaman dibidang teknologi informasi, dan tingkat investasi dibidang teknologi berpengaruh terhadap penggunaan system informasi akuntansi pada usaha kecil menengah di Kabupaten Gresik ?

### **1.3. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini yaitu :

Untuk mengkaji adanya pengaruh antara tingkat pelatihan yang diikuti oleh pemilik usaha, tingkat pendidikan pemilik usaha, tingkat pemahaman dibidang teknologi informasi, dan tingkat investasi dibidang teknologi berpengaruh terhadap penggunaan system informasi akuntansi pada usaha kecil dan menengah di Kabupaten Gresik

### **1.4. Manfaat Penelitian**

#### **1. Bagi Perusahaan**

Hasil yang diharapkan dapat memberikan sumbangan pikiran atau hasil penelitian dapat digunakan sebagai bahan masukan untuk lebih mengetahui factor-faktor yang mempengaruhi penggunaan system informasi akuntansi pada sentra industry usaha kecil.

#### **2. Bagi Universitas**

Sebagai tambahan informasi mengenai factor-faktor penggunaan system informasi akuntansi pada usaha kecil dan bahan penelitian bagi mahasiswa dimasa yang akan datang.

#### **3. Bagi Penulis**

Sebagai sarana untuk menetapkan dan mengaplikasikan teori-teori yang telah diperoleh dari sumber-sumber lain sehingga bermanfaat bagi pihak yang memerlukan.